

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. GAETANO ROCCO



Corso G. Garibaldi, 111 - 60121 Ancona - Tel.: 071/56300 - Fax: 071/2075936

E-mail: progetti@roccoengineering.it

Tavola n.:

PSC-03

Data:

Dicembre 2012

Data ultima modifica:

10/12/2012

Scala:

-

Il Progettista:

Dott. Ing. Gaetano Rocco

Progetto:

**LAVORI DI ADEGUAMENTO
NORMATIVO IN MATERIA DI
PREVENZIONE INCENDI
E SICUREZZA SUI LUOGHI DI
LAVORO PRESSO L'IMMOBILE
CONFERITO AL FONDO IMMOBILI
PUBBLICI SEDE DEGLI UFFICI
FINANZIARI SITO IN ANCONA IN
VIA PALESTRO 15.**

Committente:



A G E N Z I A D E L D E M A N I O

**Direzione Generale
Direzione Area Operativa
Piani, Programmi e Servizi
Interventi Edilizi**

Via Barberini, 38 - 00187 Roma
tel. 06/ 42367314 - fax 06/42367520

Oggetto:

COSTI DELLA SICUREZZA STRAORDINARI

File:

lavori\Lavori\00-2010\16-2010\relazioni\81.08\elaborati dattilo\oneri straordinari della sicurezza.doc

Protocollo:

16/2010

Disegnato:

Proprietà riservata - Vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione.

AGENZIA DEL DEMANIO

Lavori di: RISTRUTTURAZIONE

Esecutore:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Computo: ONERI DELLA SICUREZZA STRAORDINARI

Descrizione: ONERI AGGIUNTIVI DELLA SICUREZZA SPECIFICI PER IL CANTIERE

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1		Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. 50 corda di terra per equipotenziale cantiere Totale m		50,000 50,000	8,94	447,00
2		Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. 2 dispersore di terra per cantiere Totale cad		2,000 2,000	35,30	70,60
3		Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm. 1 nodi di terra di cantiere Totale cad		1,000 1,000	80,85	80,85
4		Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. 4 Totale cad		4,000 4,000	63,56	254,24
5		Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete in plastica stampata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese 80 Totale m²		80,000 80,000	4,87	389,60
6		Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 80*14 Totale m²		1.120,000 1.120,000	0,41	459,20
		Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da				

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
7		ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese 8 accesso all'interno del cantiere Totale	m²	8,000 8,000	6,48	51,84
8		Costo d'uso per ogni mese successivo al primo 8*14 Totale	m²	112,000 112,000	2,41	269,92
9		Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di 25 mm e da rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle tavole e della rete ai ferri tondi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori 40 protezione accessi pedonali al cantiere Totale	m	40,000 40,000	11,42	456,80
10		Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose. Applicazione di delimitazione provvisoria realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. Costo d'uso mensile 80 delimitazione area di scavo Totale	cad	80,000 80,000	2,44	195,20
11		Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese 80 chiusura aree di lavoro Totale	m²	80,000 80,000	5,31	424,80
12		Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 80*14 Totale	m²	1.120,000 1.120,000	0,34	380,80
13		Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori per ogni metro di delimitazione 100 delimitazione area durante scavi, demolizioni costruzione vie d'esodo Totale	m	100,000 100,000	0,75	75,00
14		Segnalazione di linea elettrica interrata con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità e ogni venti metri di distanza. Ipotesi di calcolo su 100 metri. Costo d'uso per un anno 50 linea elettrica scavi Totale	m	50,000 50,000	2,59	129,50
15		Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di				

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
16		scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori 40 protezione percorsi dagli scavi	m	40,000	13,42	536,80
		Totale		40,000		
17		Nolo di cassone scarrabile di capacità fino a m³ 20,00 per stoccaggio ed allontanamento di rifiuti speciali non pericolosi. Il prezzo va calcolato per ogni viaggio. 3 per tutta la durata dei lavori	cad	3,000	144,71	434,13
		Totale		3,000		
18		Fornitura segnaletica verticale cantiere di lavoro. Fornitura a piè d'opera di gruppo di segnaletica verticale per segnalamento di cantiere di lavoro, il tutto conforme alle prescrizioni del C.S. e del regolamento di attuazione, costituito da: n. 6 segnali triangolari in alluminio 25/10, pellicola di classe 1, figure del n.c.s.: n. 2 fig. 283, n. 1 fig. 385, n. 1 fig. 386, n. 1 fig. 387, n. 1 fig. 388 o altre figure su indicazione della D.L.; n. 12 segnali circolari in alluminio 25/10, diametro cm 60, pellicola di classe 1, figure del nuovo codice della strada n. 2 fig 48, n. 2 fig. 50 n. 2 fig. 70, n. 6 fig. 82 o altre figure su indicazione della D.L. n. 20 sacchi in materiale plastico per zavorra segnali; n. 2 cavalletti di sbarramento dim 150x 25 in ferro 10/10/ verniciati a fuoco con strisce bianche o rosse; n. 10 coni di gomma h = 50 cm; n. 18 cavalletti pieghevoli per segnali triangolari e circolari; n. 4 lampeggianti gialli con interruttore crepuscolare tipo "trafilamp" o similari, completi di batterie. Costo d'uso da uno a sette giorni. 10 segnaletica aree di cantiere	cad	10,000	14,16	141,60
		Totale		10,000		
19		Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I 60 segnaletica interna aree di lavoro	cad	60,000	1,54	92,40
		Totale		60,000		
20		Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe. Costo d'uso mensile Dimensioni 180x200 cm 2	cad	2,000	23,27	46,54
		Totale		2,000		
21		Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile 2 segnaletica stradale	cad	2,000	25,01	50,02
		Totale		2,000		
		Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Costo d'uso mensile Lunghezza pari a 1200 mm				

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		50 delimitazione ingombri su sede stradale	cad	50,000	2,76	138,00
		Totale		50,000		
22		Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri. Costo d'uso mensile	cad	10,000	12,79	127,90
		Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I 10		10,000		
23		Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria; valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada. Costo d'uso mensile.	cad	4,000	66,68	266,72
		Impianto con 4 fari con lampada alogena 4 segnalazioni stradali		4,000		
24		Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	30,000	4,68	140,40
		Quadrato lato mm 435 2*15		30,000		
25		Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	120,000	2,44	292,80
		Quadrato lato mm 400 8*15		120,000		
26		Sistema di controllo gestione personale per ogni mese lavoro. Sistema centrale di controllo.	cad	15,000	350,00	5.250,00
		1*15		15,000		
27		Contenitori per liquidi infiammabili. Compenso per uso di contenitori per lo stoccaggio e il trasporto di liquidi infiammabili, in acciaio piombato con maniglia oscillante, unico bocchetto e chiusura a molla. Costo d'uso mensile.	cad	50,000	1,91	95,50
		Capacità 9,50 litri 50		50,000		
28		Unità periferiche di segnalazione per controllo cantiere per ogni mese di lavoro.	cad	270,000	20,00	5.400,00
		Sistema di antenne ricezione segnali disposte nel cantiere. 18*15		270,000		
29		Sistema di captazione segnali da inserire nei DPI (caschi) per controllo DPI.		450,000		
		30*15		450,000		

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale	cad	450,000	10,00	4.500,00
30		Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 1 singola protezione scariche atmosferiche per l'intera impalcatura del cantiere		1,000		
		Totale	cad	1,000	200,45	200,45
31		Lampeggiatore crepuscolare. Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo d'uso mensile 8*15		120,000		
		Totale	cad	120,000	2,23	267,60
32		Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 500 W IP65. 10*15		150,000		
		Totale	cad	150,000	1,36	204,00
33		Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x10 mm² 60		60,000		
		Totale	m	60,000	5,91	354,60
34		Scatola di derivazione metallica dimensioni mm 185x250x85. 5		5,000		
		Totale	cad	5,000	23,66	118,30
35		Faretto IP65 da 60 W attacco E27. 4 illuminazione notturna		4,000		
		Totale	cad	4,000	28,01	112,04
36		Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno. Costo d'uso per il primo mese 2*5 protezione zone demolizione o lavorazioni sulle facciate lato via palestino		10,000		
		Totale	m²	10,000	20,82	208,20
37		Tettoia di protezione con struttura a tubi e giunti e tavolato di legno. Esecuzione di tettoia di protezione delle zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Costo d'uso per il primo mese 10 protezione accesso principale		10,000		
		Totale	m²	10,000	20,45	204,50

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
38		Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 10*14		140,000		
		Totale	m ²	140,000	1,72	240,80
39		Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, ponti a sbalzo, scale aeree, argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori 60 protezione zone pedonali, scale lato sx e dx, atrio, corridoi (spostabili)		60,000		
		Totale	m	60,000	11,42	685,20
		Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiEDE e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere.				
40		Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio 10 protezione pianerottoli nuove uscite		10,000		
		Totale	m	10,000	8,99	89,90
41		Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 10*14		140,000		
		Totale	m	140,000	2,20	308,00
		Tavolato di legno a protezione delle aperture nei solai, costituito da tavole da cm 5 di spessore fissate su traversine di legno. Compreso il montaggio e lo smontaggio				
42		Costo primo mese 5 protezione demolizioni interne		5,000		
		Totale	m ²	5,000	12,89	64,45
43		Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 5*14		70,000		
		Totale	m ²	70,000	0,97	67,90
		Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.				
44		Per altezze fino a m 10,00 dal piano di campagna 20 per uscite esterne via Palestro PR		20,000		
		Totale	m ²	20,000	19,11	382,20
		Pedana isolante per interno in polipropilene con piano di calpestio antisdrucchiolo. Dimensioni cm 50x50x4. Costo d'uso mensile				
45		Collaudata per 30 kV. 8*15 (locali elettrici)		120,000		

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale	cad	120,000	1,72	206,40
46		Tappeto dielettrico in lattice di gomma naturale con superficie antiscivolo. Costo d'uso mensile Collaudato per 20 KV. Dimensioni 1,5x1,0 m. 5*15		75,000		
		Totale	cad	75,000	0,76	57,00
47		Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile 20		20,000		
		Totale	cad	20,000	10,23	204,60
48		Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. 60		60,000		
		Totale	m²	60,000	4,11	246,60
49		Accertamenti sanitari obbligatori comprensivi di visita ed esami Per i lavoratori che utilizzano solventi 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	84,41	506,46
50		Per i lavoratori che utilizzano olii, catrami e bitumi 6		6,000		
		Totale	cad	6,000	84,41	506,46
51		Hardware, software di controllo del personale, ingresso/uscita materiali, utilizzo DPI. Gestione cantiere per ogni mese. 1*15		15,000		
		Totale	mesi	15,000	400,00	6.000,00
52		Elmetto di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Completo di alloggi per cuffie e areazione. Costo d'uso mensile 40*15		600,000		
		Totale	cad	600,000	0,52	312,00
53		Inserti auricolari ad archetto Inserti auricolari ad archetto conformi alla norma UNI-EN 352-2. 60		60,000		
		Totale	cad	60,000	3,38	202,80
54		Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme Uni-En 351-1, Uni-En 352-3 e Uni-En 351-4. Costo d'uso mensile 30		30,000		
		Totale	cad	30,000	4,32	129,60

N.		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
55		Occhiale bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Conforme alle norme EN 166 ed EN 170. Costo d'uso mensile 90		90,000		
		Totale	cad	90,000	1,70	153,00
56		Occhiali di protezione per saldatura a coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. Lenti piane DIN 5. Conforme alle norme EN 175, EN 166 ed EN 169. Costo d'uso mensile 60		60,000		
		Totale	cad	60,000	1,26	75,60
		Facciale filtrante				
57		Per particelle solide non nocive. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma Uni-EN 149. Monouso 240		240,000		
		Totale	cad	240,000	1,91	458,40
		Ganti				
58		Monouso in polivinilcloruro. Modesta resistenza chimica a detersivi e detergenti diluiti. Totalmente esente da lattice. Conforme alle norme: EN 420, EN 374-2 ed EN 374-3. DPI III categoria. 1000		1.000,000		
		Totale	paio	1.000,000	0,03	30,00
59		In nitrile. Resistenza meccanica ed agli agenti chimici. DPI di III categoria. Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 374-2. Costo d'uso mensile 30*15		450,000		
		Totale	paio	450,000	1,62	729,00
60		Per operazioni di saldatura. DPI di II categoria. Conforme alle norme: EN 388, EN 420 e EN 407. Costo d'uso mensile 15*15		225,000		
		Totale	paio	225,000	3,04	684,00
		Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile				
61		Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P. 2*30		60,000		
		Totale	paio	60,000	8,00	480,00
		Stivali. Costo d'uso mensile				
62		Stivali sicurezza in gomma. Con puntale e lamina in acciaio. Alta protezione, antiscivolo. Conforma alla norma EN 345-1 categoria S5. 30		30,000		
		Totale	paio	30,000	4,51	135,30
63		Compenso per uso di imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali, cintura di posizionamento, con attacco dorsale o sternale, completa di moschettone di aggancio. Costo d'uso mensile 10*15		150,000		
		Totale	cad	150,000	1,62	243,00
64		Cintura di posizionamento sul lavoro. Costo d'uso mensile				

N.			Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
			10*15	cad	150,000	0,62	93,00
			Totale		150,000		
65			Piani operativi di sicurezza successivi al 1° 1	Cad.	1,000	350,00	350,00
			Totale		1,000		
66			Vigilanza, formazione, informazione, servizio di prevenzione e protezione. 15 (mensile)	a corpo	15,000	80,00	1.200,00
			Totale		15,000		
67			Baracche servizi, coibentate di medie dimensioni e accessori (primo mese) 1	Cad.	1,000	1.200,00	1.200,00
			Totale		1,000		
68			Mesi successivi (totale precedente x 0,1 x n° mesi di utilizzo) 15	a corpo	15,000	120,00	1.800,00
			Totale		15,000		
69			Pacchetto di pronto soccorso. 10	Cad.	10,000	30,00	300,00
			Totale		10,000		
70			Cassetta di pronto soccorso. 2	Cad.	2,000	100,00	200,00
			Totale		2,000		
71			Armadio con barella, coperte, sedile, ecc. 1	Cad.	1,000	250,00	250,00
			Totale		1,000		
72			Rilevazioni fonometriche ed elaborato per l'assorbimento del rumore. 2 (semestrali)	a corpo	2,000	250,00	500,00
			Totale		2,000		
73			Accertamenti sanitari a tutti i lavoratori. 30	a corpo	30,000	30,00	900,00
			Totale		30,000		
			Totale Capitolo: ONERI SICUREZZA STRAORDINARI				42.859,52
			Progettista				

--	--	--	--	--